Index of Claims

Applicat	tion/Cont	rol No.
----------	-----------	---------

10/824,064

Michael K. Botts

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DETTINGER ET AL.

Art Unit

2176

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	_														_							
Claim					(Date						Cla	im				[Date	•			_
Final		9/8/06										Final	Original	9/8/06		,						
(0	2	7	_				Г			_			51	1		_	-	\vdash				Γ
2		7	_		Т								52	1	_							Г
3		√											53	1								Г
4	.	V											54	1								Γ
5		1								_			55	1								Γ
6		1					_						56	1			\Box					Г
7		1			\vdash								57	V				Γ				
8		1				l							58	1								Г
9	$\neg \uparrow$	1											59	1								
10	5	1											60									
11	1	Ī			П	Π							61									
12	2	V											62									L
13		1]		63				_	_				L
(72	4)	1]		64						_			L
15	5	1											65								L	L
16		1											66	L	_		乚	_			L	L
17	7	٧											67			<u> </u>	L	_			L	L
18	В	1]		68	L				L	<u> </u>	L	L	L
19		1]		69	_	L				<u>L</u>			L
20	0	√							<u> </u>				70	_			_	<u> </u>	<u>L</u>			L
2		1								<u></u>]		71	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L
22		1											72	_				L	_	<u> </u>	L	L
23		1			L	_							73		<u> </u>		_	╙	_	_	<u> </u>	L
24		1					L			L			74	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
25		1		L.	<u> </u>	┖	┖	_		<u> </u>	1		75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	L
26	6	1	_		_	L	$oxed{oxed}$	_		_			76	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ_	ļ	<u></u>	<u> </u>	↓_
2		٧			<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>				77	_	L.	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1
28		1	<u> </u>		<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	1		78	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	╀
29	9	1	Ļ	<u> </u>	_	1	<u> </u>	<u> </u>	_	╙		ļ	79		┞	_	<u> </u>	1-	1	<u> </u>		╀
30	0	1	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	 _	ļ	ļ .	<u> </u>	╀
3		1	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			81	 	-	⊢	-	<u> </u>	ــ	├-	├-	╀
32		1	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	Ļ _	<u> </u>	ļ	-		82		┡	⊢		╀	-	├ -	-	╀
33		1	ļ	<u> </u>	_	╁		\vdash	├	├	-	<u> </u>	83	┼—	├-	Ͱ	├	-	-	├-	├	╀
34		1	<u> </u>	<u> </u>		-	_	┞	Ь	⊢	-	<u> </u>	84	┢	├	├—	-	⊢	⊢	├	⊢	╀
3:		1	_	<u> </u>		⊢	┢	⊢	<u> </u>	 	1	<u> </u>	85 86	╁	├	├	╁	⊢	 `	┼	₩	╁
36	2	1	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	1	-		├	┨		87	╁	├	├—	⊢	┢┈	┼	\vdash	\vdash	╁
		\ <u>\</u>		-	-	╀	╁	⊢	\vdash	-	┨	-	88	╁	┢	⊢		╁	╁	╁	-	╁
30		₹	_	-	╁	┼	╁	╁	├	-	-		89	\vdash	\vdash	╁	╁	+	╁	├	1-	╁
39		₹	_	-	┼	┼	╁	⊢	├	┢╌	┨		90	╫	╁	╁	┼─	╁	╁	┢	┼	t
41		1	<u> </u>		╁	╁	1	⊢	├	-	┨		91	╁	┝	├	╁	╁	╁╌	├	t	+
4		1		<u> </u>	┢	╁	╁	┢	╁		┨	<u> </u>	92	+	┝		\vdash	\vdash	╁╌	┼		+
4:		1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┼	-	١.	\vdash	1	├─	93	╁	1	\vdash	╁	+	1-	\vdash	1-	+
4.		1	\vdash	\vdash	\vdash	╂	╂	+	-	\vdash	1	 	94	+-	+	\vdash	╁	+	╁	1	1-	\dagger
4		\	⊢	\vdash	┼─	╂	+-	+-	-	\vdash	1	 	95	+	1	\vdash	╁╌	+-	+	1	+-	+
4		1	-	-	\vdash	+	\vdash	+	1	-	1	-	96	+	+-	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	\dagger
4		1	├-	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		97	+-	+-	\vdash	\vdash	+-	╁╌	\vdash	1	$^{+}$
4		₹	\vdash	\vdash	+-	+-	1	+-	\vdash	+	1		98	┼╌	\vdash	\vdash	十	╁	1	t	+-	+
4		1	 —	-	╁	+	+-	\vdash	\vdash	╁	1		99	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\dagger	+	⇈	\vdash	\dagger
5		Ť	\vdash	\vdash	+	╁	+	╁	\vdash	+	1		100	\dagger	+	t	+	+	1-	t^-	t	t
, , ,	- 1	•	ட		<u> </u>	Ь.	_	1—	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	נ	<u> </u>	1.00	_	1		1	-	٠.	1	1	

Cla	im					ate				
									П	
Final	۱ ک	90/8/6		ı						
	51	1		_					\neg	
	52	1					\Box			
	51 52 53	1	\dashv		-		\dashv		\neg	
	54	J		H		\vdash			\dashv	_
	54 55	1		Н		\vdash		-	-	
	56		\dashv	Н			\vdash	一	-	
 	57	1		$\vdash \dashv$			\vdash	\dashv		_
	58	1		\vdash		П	Н			
	59	7	Н	П		П	-			
	60	\dashv		\vdash	Н	П	\vdash		Н	
	61			Гİ			Н	\dashv	\neg	
\vdash	62				П		П			
	62 63	_			П	П	П			
	64			П	Γ.		П			
	65	П		\Box					\Box	
	66		Γ	1	Т		П		П	
	67	_	_		Г					
	68	Г		П	Г					
	68 69		Γ	Г	Г					
	70		Г	Π						
	71		Г							
	72			Γ						\Box
	_73		\Box			\Box				
	73 74 75					匚				
	75							\Box		L
	76 77	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	匚			L	L
	77	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ		L	oxdot	ا
	78	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	oxdot	\Box	لـــا		Ĺ
	79	بَــا	Ĺ	oxdot	Ĺ	<u> </u>	ш	_	<u> </u>	L
	80	Ĺ	<u> </u>	\Box	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	81_	<u> </u>	\vdash	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	82	<u>_</u>	lacksquare	Щ.	_		igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	83	<u> _</u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84	$ldsymbol{oxed}$	<u>_</u>	 _	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	85	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	86	\vdash		 	\vdash	↓	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	87	\vdash	\vdash	₩		\vdash	 	 	-	\vdash
	88	\vdash	\vdash		 	₩	\vdash	<u> </u>	 —	\vdash
<u> </u>	89	<u> </u>	\vdash	₩	 	₩	\vdash	 	 	\vdash
	90	\vdash	├-	 	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	1
<u> </u>	91	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash
	92	 	\vdash	\vdash	-	 	 —	\vdash	 -	
-	93	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-
-	94	\vdash	-	+	╁	+-	\vdash	-	-	-
-	95 96	-	-	+	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash
-	97	-	-	+	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	┢
	98	-	\vdash	+	+-	+	+	\vdash	+-	\vdash
	99	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	-
-	100	 -	+	+	\vdash	+-	1	 	\vdash	-

Cla	aim					ate				
<u>a</u>	Original	1								
Final	ij									
-	0						- 1		- 1	1
	101					-		\dashv	\dashv	\dashv
	101 102		\dashv	-		Н	-	-	_	\neg
	103		_			-	_	_	-	\dashv
_	103						\dashv	_	-	
	104		_			-	_			\dashv
<u> </u>	104 105 106	\vdash				\vdash				-
 	100					Н				_
	107 108				_					
	108				_	-		_		
	109				_		_			$\vdash\vdash$
<u> </u>	110	\vdash	_						-	Н
<u></u>	111	<u> </u>			\vdash	\vdash			\vdash	Н
<u></u>	112 113	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Н
L	113	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			Ш	Ш
<u></u>	114	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш
<u></u>	115 116	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш			Ш
L	116	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_		_	-
<u></u>	117						_			Ш
L	118		L			L_				
	118 119			L		L				
	120								L	
	121								<u>L</u>	
	122						L			
	123									
	124									
	125		L			L	_		L	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130						L_		L	_
	127				<u> </u>		L			
	128				L.	<u></u>		L		
	129									
	130									<u> </u>
	131		Г		П					
	131 132								L	
	133									
	134		T		Π	1		Г	Π	
	135	\vdash		T			П		П	Г
	134 135 136	T	<u> </u>	Т		T	1	<u> </u>		Г
	137 138	1	t	1		Γ	1		Π	Г
	138	Г	T		İ					
	139	\vdash	\vdash				t	T	<u> </u>	T
	139 140	Т	1	İ		\vdash				1
	141	1	✝	t	†			Г	T	
	142	\vdash	✝	1	\vdash	t	Π		1	
	143	Ĺ		\vdash	1	t	\vdash	 	\vdash	\vdash
	144	t	\vdash	\vdash	1	t		1	Т	\vdash
—	145	t	T	✝	1		\vdash	 	T	\vdash
\vdash	146	+	 	+-	t^{-}	\vdash	1	\vdash	 	\vdash
\vdash	147	\vdash	 	1	T	+	 		1	\vdash
	148	t^-	+-	\vdash	t-	┢	t	\vdash	 	
	149	╁	1	t	 	+-	 	┢	Н	T
	150	+	1	t	+-	t-	 	H	t	T
	1 100	1	1	1	1	1	1	1	L	